

联美量子股份有限公司 2020 年度 董事会工作报告

（第七届董事会第十八次会议审议）

一、2020 年度公司总体经营情况

2020 年度，面对严峻复杂的国内外形势和疫情的巨大影响，全球经济基本面，世界金融市场大幅波动，各行各业也都面临着前所未有的冲击。公司在复杂多变的形式下夯实根本，战略上积极应对、攻克坚难，业务上有序推进，实现了效益的稳步增长，并展现出强韧的抗风险能力以及完善规范的业务体系，为未来发展奠定了坚实的基础。

清洁供热业务方面，2020 年度公司通过科学统筹保生产、全面系统建规范、多措并举强团队等措施，较好地完成年度生产经营计划，稳步提升公司收入和利润水平。公司所服务区域内的居民端用户需求稳定且稳步增长，但工建类客户受新冠疫情影响个别出现了停工停业的情况，公司外围拓展工程施工进度也相对出现部分延迟，阶段性短暂影响了公司业绩增速计划，但公司联美控股“供暖第一品牌”的市场地位，已经得到政府、行业、研究机构的充分认可。2020 年下半年，在由中国建筑节能协会清洁供热产业委员会（CHIC）联合国家认证认可监督管理委员会（CNCA）批准的认证机构开展的国内首个清洁供热领域的服务认证中，公司凭借领先的高效热泵、余热回收、智慧供热等技术以及煤炭清洁利用、天然气、生物质等多能清洁供热的高水平运营能力，通过了国家清洁供热服务的 5A 认证。沈阳市工业和信息化局发布的《关于认定市级企业技术中心的公告》显示，公司全资子公司国惠新能源被认定为“市级企业技术中心”。随着疫情后复苏，区域内用户生产经营已恢复正常，公司业绩发展进一步得到坚实保障。

与此同时，随着“碳达峰、碳中和”纳入生态文明建设整体布局，成为我国经济转型升级的长期议题。未来公司将积极响应“碳达峰、碳中和”的总体要求，坚定不移践行绿色低碳、行稳致远的高质量发展道路。公司将立足清洁能源综合服务商的总体定位，稳步做大做强清洁供热业务，采取内生式增长与外延式拓展相结合方式，利用公司在环保供热、清洁能源方面的核心技术以及优势的管理整合能力，完善并输出联美的智慧运营整体方案，关注储能、氢能等新能源业务领域，加速清洁供热和智慧能源运营等业务扩张步伐，在持续做大做强公司业务的基础上，不断提升公司绿色能源占比，创造更大的经济和社会效益。

高铁数字传媒业务方面，2020 年度，全国范围内实施了延期复工、限制人员流动等管控措施，二季度以后疫情逐步得到控制。在新冠疫情影

响背景下，公司高铁数字传媒业务凭借强劲的运营及媒体资源价值优势，2020 年度营业收入规模仍保持了增长，虽增速短暂放缓，但随着疫情全国范围内缓解，铁路客流量较其他交通方式复苏更快，高铁广告市场更快复苏，同时广告主的预算向优质媒介资源集中，疫情后公司收入已迅速反弹，增长动力强劲。与此同时，兆讯分拆上市正在顺利进行。

2020 年，公司入选证券时报“中国主板上市公司价值百强”、每日财经新闻“最具成长科技”类上市公司”及数据宝和同花顺联合推出的“A 股核心资产”榜单。

报告期内，公司实现营业收入 3,598,009,405.52 元，同比增长 5.94%，营业利润 2,117,112,845.25 元，同比增长 1.89%，净利润 1,728,274,089.55 元，同比增长 5.08%，其中归属于上市公司普通股股东的净利润 1,685,477,038.16 元，同比增长 5.90%。

2020 年公司的平均供暖面积约 6,815 万平方米，联网面积约 8,885 万平方米。

清洁供暖业务领域重要子公司中，浑南热力报告期内实现营业收入 1,223,974,757.17 元，同比增长 7.71%，营业利润 635,599,871.10 元，同比增长 3.80%，净利润 479,483,458.66 元，同比增长 1.88%；沈阳新北报告期内实现营业收入 853,570,091.29 元，同比增长 0.59%，营业利润 211,319,453.36 元，同比下降 52.09%，净利润 165,290,477.86 元，同比下降 50.53%；主要受上年同期取得的拆联补贴相对较多所致；国惠新能源报告期内实现营业收入 1,052,320,892.99 元，同比增长 4.82%，营业利润 618,204,267.49 元，同比下降 1.29%，净利润 507,393,886.71 元，同比增长 1.05%。

兆讯传媒 2020 年度业务持续保持增长，报告期内实现营业收入 488,063,558.12 元，同比增长 11.93%，营业利润 223,566,063.62 元，同比增长 5.83%，净利润 208,185,024.05 元，同比增长 8.38%。

二、董事会 2020 年度的工作情况

1、董事会会议召开情况

报告期内，公司董事会共召开八次会议，会议的召开与表决符合相关法规及《公司章程》的规定，具体情况如下：

会议届次	召开时间	审议事项
第七届董事会第八次会议	2020 年 3 月 10 日	1、《关于分拆所属子公司至创业板上市符合相关法律、法规规定的议案》
		2、《关于分拆所属子公司兆讯传媒广告股份有限公司至创业板上市方案的议案》
		3、《联美量子股份有限公司关于分拆所属子公司兆讯传媒广

		告股份有限公司至创业板上市的预案》
		4、《关于分拆所属子公司上市符合〈上市公司分拆所属子公司境内上市试点若干规定〉的议案》
		5、《关于分拆所属子公司至创业板上市有利于维护股东和债权人合法权益的议案》
		6、《关于公司保持独立性持续经营能力的议案》
		7、《关于兆讯传媒股份有限公司具备相应的规范运作能力的议案》
		8、《关于本次分拆履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案》
		9、《关于本次分拆目的、商业合理性、必要性及可行性分析的议案》
		10、《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次分拆上市有关事宜的议案》
第七届董事会第九次会议	2020年3月31日	1、《关于变更部分募集资金投资项目的议案》
		2、《关于召开2020年第一次临时股东大会的议案》
第七届董事会第十次会议	2020年4月14日	1、同意与苏家屯区人民政府签署《项目协议书》
第七届董事会第十一次会议	2020年4月28日	1、2019年度董事会工作报告
		2、2019年度财务报告
		3、2019年度报告及摘要
		4、2019年度利润分配预案
		5、关于募集资金2019年度存放与实际使用情况的专项报告
		6、2019年度内部控制评价报告
		7、关于续聘会计师事务所的议案
		8、2019年度独立董事述职报告
		9、2019年度董事会审计委员会履职报告
		10、2020年一季度报告
		11、关于会计政策、会计估计变更的议案
		12、关于召开公司2019年年度股东大会相关事宜的议案
第七届董事会第十二次会议	2020年5月22日	1、关于分拆所属子公司至创业板上市符合相关法律、法规规定的议案
		2、关于分拆所属子公司兆讯传媒广告股份有限公司至创业板上市方案的议案
		3、联美量子股份有限公司关于分拆所属子公司兆讯传媒广告股份有限公司至创业板上市的预案（修订稿）
		4、关于分拆所属子公司上市符合〈上市公司分拆所属子公司境内上市试点若干规定〉的议案
		5、关于分拆所属子公司至创业板上市有利于维护股东和债权人合法权益的议案
		6、关于公司保持独立性持续经营能力的议案
		7、关于兆讯传媒广告股份有限公司具备相应的规范运作能力的议案
		8、关于本次分拆履行法定程序的完备性、合规性及提交的法律文件的有效性的说明的议案
		9、关于本次分拆目的、商业合理性、必要性及可行性分析的议案

		10、关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次分拆上市有关事宜的议案
		11、关于召开 2020 年第二次临时股东大会的议案
第七届董事会第十三次会议	2020 年 8 月 26 日	1、《联美量子股份有限公司 2020 年半年度报告》及《摘要》
		2、《关于公司 2020 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》
		3、《联美量子股份有限公司 2019 年环境、社会与管治报告》
第七届董事会第十四次会议	2020 年 10 月 22 日	1、关于聘任公司财务总监的议案
第七届董事会第十五次会议	2020 年 10 月 28 日	1、联美量子股份有限公司 2020 年三季度报告

2、董事会对股东大会决议执行情况

公司董事会按照相关法规及《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，执行股东大会决议，对公司 2019 年年度股东大会、2020 年第一次临时股东大会、2020 年第二次临时股东大会通过的各项决议均完全执行。

经公司 2019 年年度股东大会审议通过的公司 2019 年度利润分配方案，以方案实施前的公司总股本 2,288,119,475 股为基数，向全体股东每股派发现金红利 0.21 元（含税），共计派发现金红利 480,505,089.75 元。上述方案已于 2020 年 6 月 19 日实施完毕。

经公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于变更部分募集资金投资项目的议案》，使用募集资金投入 8,100 万元收购江苏河海新能源股份有限公司持有的上海华电福新能源有限公司 49% 股权，已经完成。

经公司 2020 年第一次临时股东大会审议通过的《关于分拆所属子公司兆讯传媒广告股份有限公司至创业板上市方案的议案》、《联美量子股份有限公司关于分拆所属子公司兆讯传媒广告股份有限公司至创业板上市的预案（修订稿）》等议案，兆讯传媒分拆上市正有序推进。

3、董事会专门委员会履职情况

公司董事会下设审计、提名、薪酬与考核、战略发展委员会，各委员会分工明确、权责分明，各委员会成员均拥有丰富的专业知识、良好的职业道德，能够依法履职，充分发挥专业职能作用，为董事会的决策提供了科学、专业的意见，保障了公司及股东的合法权益。

4、公司内控体系建设与执行情况

公司已经建立了较为完善的内部控制体系，并在实际运行中不断完善，2020 年度，公司各项内控制度得到有效执行，公司内部控制体系总体运行有效，保证了公司合规经营，有效促进公司发展。

三、董事会 2021 年度的工作重点

2021 年，公司董事会仍将严格按照相关法规及《公司章程》、《董事会议事规则》的规定，忠实履行职责，认真执行股东大会各项决议，切实做好董事会日常工作，科学高效决策重大事项。

公司董事会还将根据证券市场的发展及监管部门的要求，不断提升公司规范运作水平和治理水平，建立良好的资本市场形象，更好回报公司及全体股东。

联美量子股份有限公司董事会

2021 年 4 月 28 日